

# Leonardo David Vazquez

 $23 \ {\rm a \tilde{n} os}$  Mar del Plata-Argentina

 ${\color{red} \, \boxtimes \,} vazquezleonardodavid@outlook.com$ 

in vazquezleonardodavid

• leonardovazquez

### Sobre mí

Soy estudiante avanzado de la carrera de Ingeniería Electrónica en la Universidad Nacional de Mar del Plata. Actualmente, estoy por comenzar el último año y por desarrollar mi tesis de grado: Sistema de Recepción de Telemetría Satelital con Tecnología SDR.

#### Intereses

- o Sistemas embebidos
- o Radio Definida por Software
- o Comunicaciones satelitales
- o Aplicaciones con FPGA
- o Análisis y Procesamiento de datos
- o Internet de las Cosas
- $\circ$  Ciberseguridad

### Idiomas

Español Nativo

Inglés A2 (Pre-Intermediate)
Alemán A1-Lab. Idiomas UNMDP

### Educación

2018-2023 Ingeniería Electrónica - Universidad Nacional de Mar del Plata

Promedio con y sin aplazos: 7,80. Porcentaje de avance: 77,33 %

- o Investigador auxiliar en el Laboratorio de Comunicaciones del Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas en Electrónica
- o Ayudante adscripto en "Medios de Transmisión"

2011-2017 Tecnicatura en Electromecánica - Escuela de Educación Secundaria Técnica  $N^2$  (La Costa)

Promedio: 8,51

- o Concursante en las Olimpiadas Nacionales de Electromecánica 2017
- o Distinción en la Feria Nacional de Innovación Educativa 2017

### Capacitaciones

Nov.2021 Bootcamp Cibersecurity - KPMG Argentina ISO 27001, NITS Framework, Azure, Agile Metholodogies, OSI Model.

### Experiencia

2015-2019 Técnico Electrónico - Mario Jimenez (La Costa)

Reparación de fuentes de alimentación y amplificadores de audio. Instalación de sistemas de comunicación con cables UTP y FTP.

### **Publicaciones**

Nov.2021 Sistema de Medición de Contaminación Sonora (CASE) Etcheverry, J., Vazquez, L., Uriz, A., Gonzalez, E., Gluzman, B.

### Software

- $\circ \ Altium \ Designer$
- o Arduino IDE
- o GNU Radio
- o Lt-Spice XVII
- $\circ$  Mathworks
- $\circ$  Microsoft Office
- o PyCharm
- o Quartus II

## Programación

- ∘ C/C<sup>++</sup>
- o Matlab
- o Python
- $\circ$  SQL
- $\circ$  Tex
- o VHDL/Verilog